

PDP-FERNSEHER
(PLASMA DISPLAY PANEL, PLASMAMONITOR)

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des
Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
Bewahren Sie diese Anleitung für späteren Gebrauch auf.

BILDSCHIRMMENÜ
BILD IM BILD (PIP)
VIDEOTEXT





Wichtig!



◆ ***Einbrennen von Standbildern***
Zeigen Sie Standbilder nicht länger als 2 Stunden auf dem Plasmamonitor an, da das Bild auf diese Weise einbrennen kann. Um die Gefahr einzudämmen, dass Bilder einbrennen, verringern Sie die Helligkeit und den Kontrast des Monitors, wenn ein Standbild angezeigt wird.

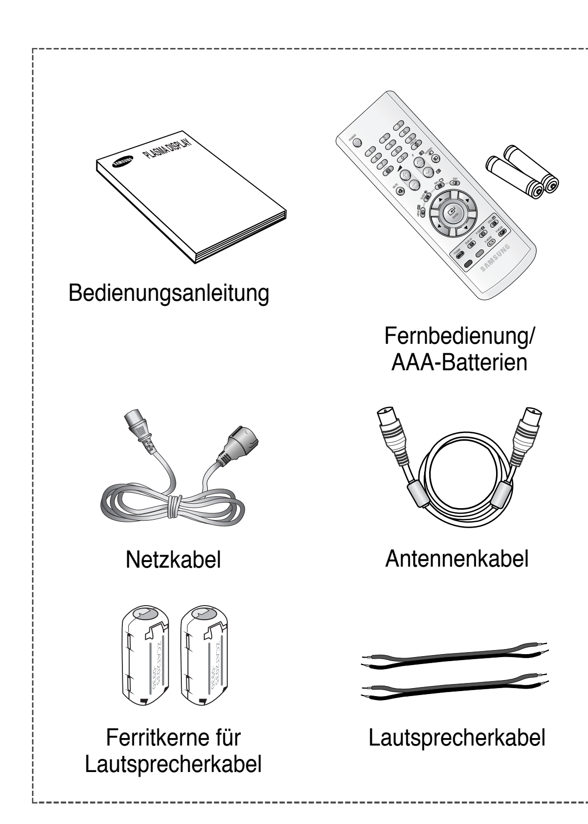
◆ ***Zellendefekt***
Der Plasmamonitor setzt sich aus feinen Zellen zusammen. Auch wenn die Monitore so gefertigt werden, dass mehr als 99,9 % der Zellen funktionstüchtig sind, kann es vorkommen, dass einige Zellen kein Licht produzieren bzw. nicht ständig leuchten.

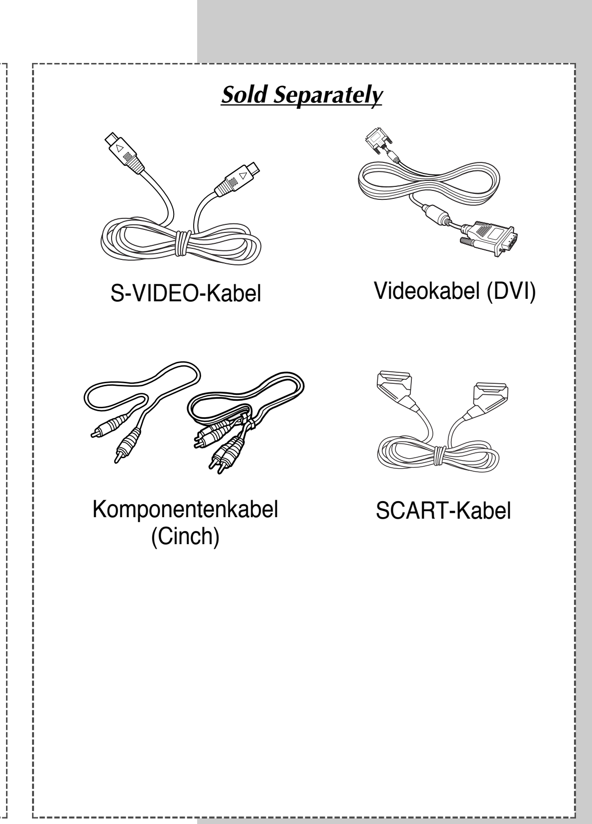
◆ ***Höhe***
Um den Normalbetrieb zu gewährleisten, muss der Plasmamonitor in einer Höhe unter 2000 m aufgestellt werden. Der Betrieb des Monitors wird möglicherweise gestört, wenn er in einer Höhe über 2000 m betrieben wird. Folglich sollten Sie den Plasmamonitor nicht in einer Höhe über 2000 m aufstellen und betreiben.

◆ ***Garantie***
- Schäden infolge von Schattenbildern sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Einbrennen von Bildern entstanden sind.

Lieferumfang









Inhalt



Inhalt (Fortsetzung)

Symbole

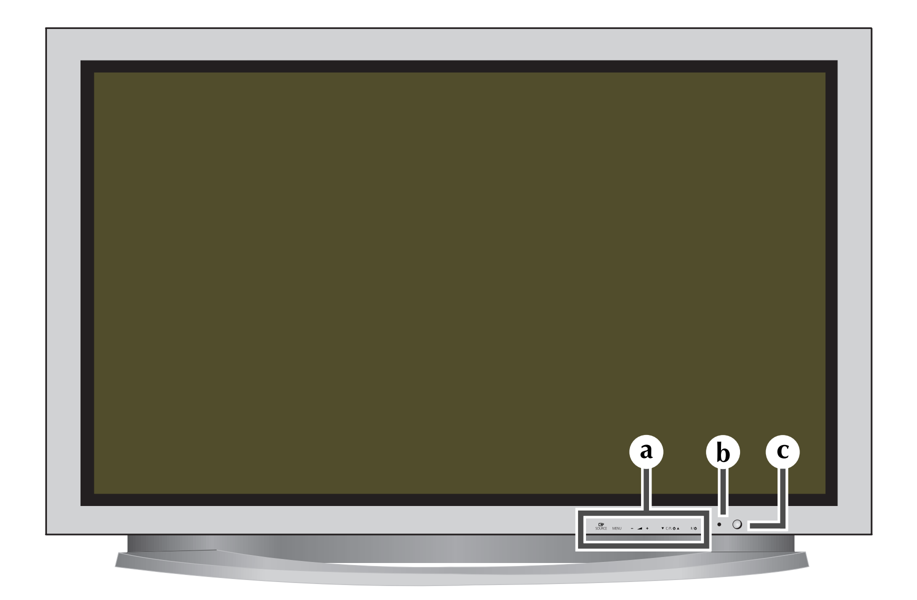
Drücken	Wichtig	Hinweis



Ihr neuer Plasmamonitor

➢ Je nach Modell können die Tasten und Schalter unterschiedlich angeordnet sein.

Vorderseite



a



SOURCE
Auswahl des externen Eingangssignals
Das Hauptmenü kann nicht mit der Taste Source (Quelle) bedient werden, wenn es auf dem Display angezeigt wird.

MENU
Menü anzeigen und beenden.

– ◢ +
Lautstärke einstellen



Kanal auswählen, Gerät einschalten

I / ⏻
Fernsehgerät ein- bzw. ausschalten.

b

Betriebsanzeige
- Aus: Rot
- Ein: Aus
- Timer aktiviert: Grün

c

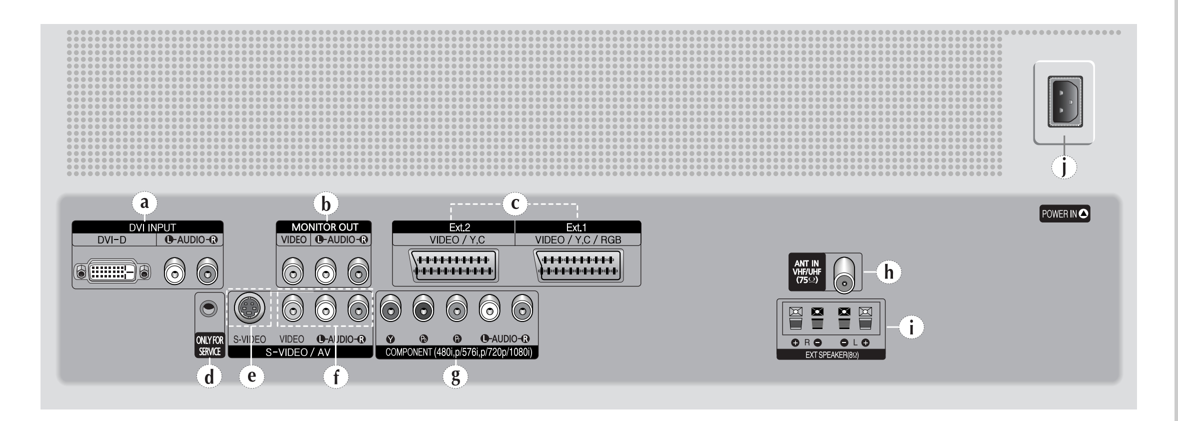
Signalempfänger (für die Fernbedienung)
Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor am Plasmamonitor.



➢ Je nach Modell können die Ein- und Ausgänge unterschiedlich angeordnet sein.

Rückseite

➢ Weitere Informationen zu Anschlussmöglichkeiten finden Sie auf den Seiten 50–54.



a) **DVI INPUT**
Eingang für Geräte mit DVI-Ausgang.

b) **MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)**
Ausgang für externe Geräte.

c) **Ext.1, Ext.2**
Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie z. B. Videorekorder, DVD-Player, Spielekonsolen oder Video-Disc-Player.

d) **ONLY FOR SERVICE**
Anschluss nur für Kundendienst.

e) **S-VIDEO**
Video- und Audioeingänge für externe Geräte mit S-Video-Ausgang wie z. B. Camcorder oder Videorekorder.

f) **AV1(VIDEO / L-AUDIO-R)**
Video- und Audioeingänge für externe Geräte wie z. B. Camcorder oder Videorecorder.

g) **COMPONENT**
Videoeingänge (**Y/Pb/Pr**) und Audioeingänge (**L-AUDIO-R**) für Komponentensignale.

h) **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
75-Ohm-Koaxialanschluss für Antenne/Kabelanschluss.

i) **EXT SPEAKER(8Ω)**
Anschlüsse für externe Lautsprecher

j) **POWER IN**
Anschluss für das Netzkabel.

Infrarot-Fernbedienung



PLASMAMONITOR EIN- BZW. AUSSCHALTEN

DIREKTE KANALAUSWAHL

EXTERNE SIGNALQUELLE AUSWÄHLEN / VIDEOTEXT: SEITENSPEICHER

LAUTSTÄRKE ERHÖHEN

TON VORÜBERGEHEND AUSSCHALTEN

LAUTSTÄRKE VERRINGERN

AUTOMATISCHES AUSSCHALTEN/ VIDEOTEXTSPEICHER (MODELLABHÄNGIG)

MENÜ/ VIDEOTEXT-INDEX ANZEIGEN

ZUR GEWÜNSCHTEN MENÜOPTION WECHSELN/ WERT EINER MENÜOPTION ANPASSEN

TONMODUS AUSWÄHLEN/ VIDEOTEXT-UNTERSEITE

VIDEOTEXT ANZEIGEN/ VIDEOTEXT UND FERNSEHBILD GLEICHZEITIG ANZEIGEN

STELLT DEN VORHERIGEN KANAL EIN

NÄCHSTER KANAL/ VIDEOTEXT NÄCHSTE SEITE

DRÜCKEN SIE SELECT (AUSWAHL), UM ALLE VERFÜGBAREN VIDEOQUELLEN AUSZUWÄHLEN./ VIDEOTEXTMODUS AUSWÄHLEN (LIST/FLOF) (MODELLABHÄNGIG)

VORHERIGER KANAL/ VIDEOTEXT: VORHERIGE SEITE

INFORMATIONEN ANZEIGEN/ VIDEOTEXT: SEITE AUFDECKEN

TV-MODUS AUSWÄHLEN VIDEOTEXT BEENDEN (JE NACH MODELL)

AUSWAHL BESTÄTIGEN (SPEICHERN ODER EINGEBEN)

BILDFORMAT/ VIDEOTEXTGRÖSSE WÄHLEN

STANDBILD/ VIDEOTEXT VERLASSEN

TONEFFEKTE AUSWÄHLEN

BILDEFFEKT AUSWÄHLEN

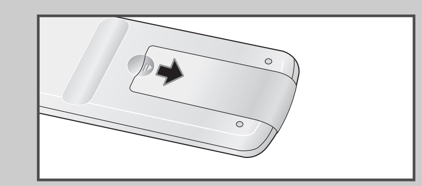
➢ *Die Funktion der Fernbedienung kann durch starke Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.*

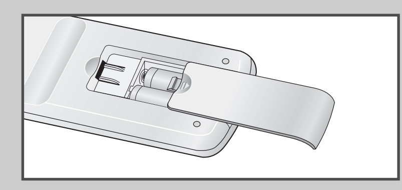
Batterien in die Fernbedienung einlegen

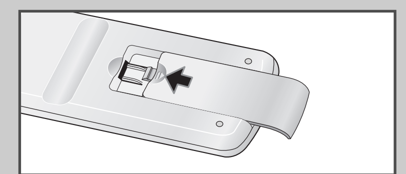


In den folgenden Fällen müssen Sie Batterien in die Fernbedienung einlegen bzw. die Batterien ersetzen:

- *Sie haben den Plasmamonitor neu erworben und ausgepackt.*
- *Sie stellen fest, dass die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.*







1 Nehmen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung ab, indem Sie auf das Symbol (▼) drücken und die Abdeckung nach außen schieben.

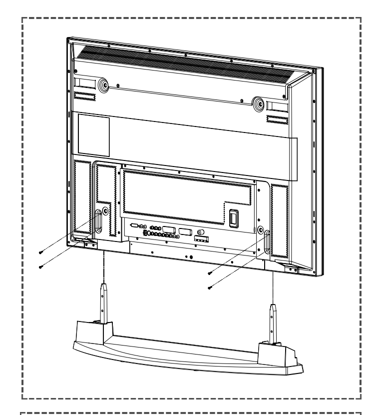
2 Legen Sie zwei 1,5-V-Batterien (R03, UM4, “AAA” oder gleichwertigen Typ) ein, und beachten Sie dabei die Polarität:
- Der Minuspol (**-**) der Batterie muss den Minuspol (**-**) der Fernbedienung berühren.
- Der Pluspol (**+**) der Batterie muss den Pluspol (**+**) der Fernbedienung berühren.

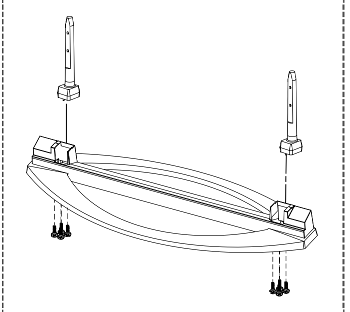
3 Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung, bis sie einrastet.

➢ Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Standfuß montieren (Option)

Der Standfuß wird je nach Model gesondert verkauft.





1 Montieren Sie zwei Trägerstifte auf den Standfuß, und verschrauben Sie beide Seiten der Trägerstifte mit den acht mitgelieferten Schrauben.

2 Setzen Sie den Monitor auf den Standfuß, und verschrauben Sie den Monitor mit den vier mitgelieferten Schrauben.

➢ ◆ Der PDP-Fernseher sollte von mindestens zwei Personen getragen werden. Um Beschädigungen zu vermeiden, legen Sie den PDP-Fernseher nie auf den Fußboden. Der PDP-Fernseher muss sich immer in aufrechter Position befinden.

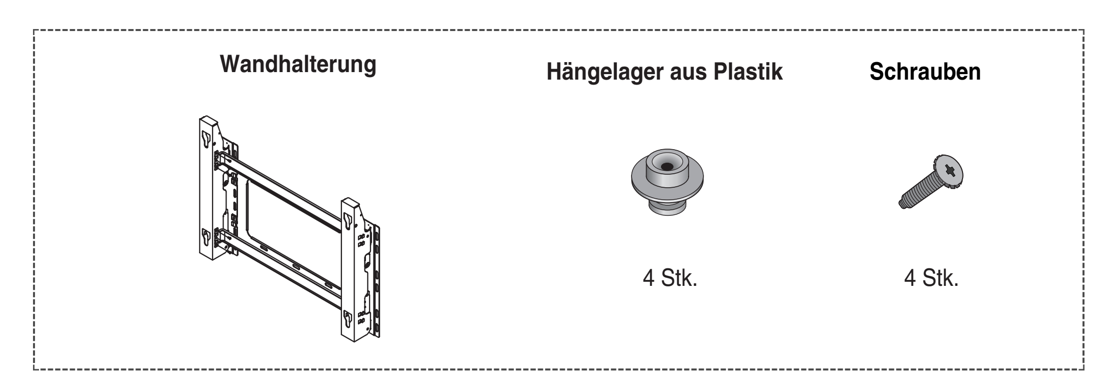
Monitor am Wandmontagerahmen montieren



Montagehinweise

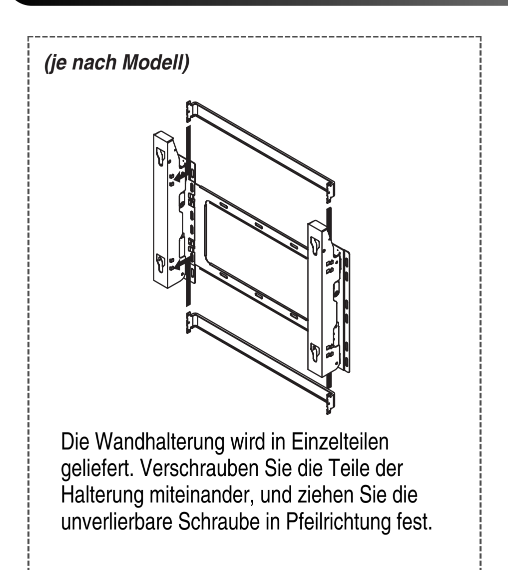
- Montieren Sie den PDP-Fernseher ausschließlich an vertikalen Wänden.
- Beachten Sie die folgenden Punkte, um die Leistung des PDP-Fernsehers nicht zu beeinträchtigen und Probleme zu vermeiden:
  - Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Rauch- und Feuermeldern.
  - Montieren Sie das Gerät nicht in einem Bereich, der Schwingungen oder Hochspannung ausgesetzt ist.
  - Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen.
- Verwenden Sie ausschließlich empfohlene Ersatzteile und Komponenten.

Montagesatz (Nicht im Lieferumfang enthalten)

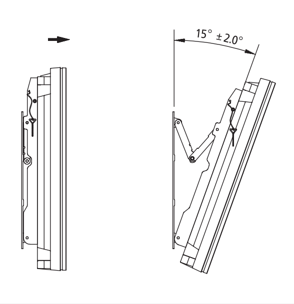


So stellen Sie den Aufhängungswinkel ein

(je nach Modell)



Die Wandhalterung wird in Einzelteilen geliefert. Verschrauben Sie die Teile der Halterung miteinander, und ziehen Sie die unverlierbare Schraube in Pfeilrichtung fest.



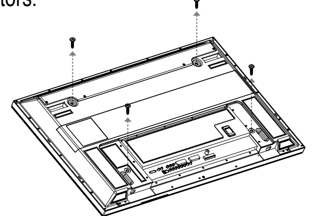
1	Befestigen Sie den PDP-Fernseher an der Wandhalterung. (Beachten Sie dazu die untenstehenden Hinweise.)
2	Stellen Sie den Winkel anschließend durch Ziehen am oberen Ende des PDP-Fernsehers ein.
3	Sie können Winkel von 0° bis 15° (±2°) einstellen.

Monitor am Wandmontagerahmen montieren (Fortsetzung)

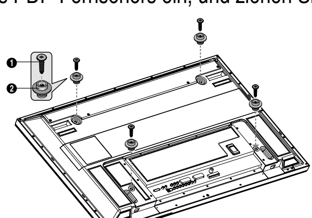
➢ Das Gehäuse Ihres PDP-Fernsehers entspricht möglicherweise nicht genau der Abbildung. (Verschraubung und Montage der Hängelager sind jedoch bei allen Modellen gleich.)

1 Entfernen Sie die Schrauben von der Rückseite des Plasmamonitors.



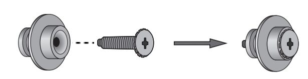


3 Drehen Sie die Schrauben der Hängelager an der Rückseite des PDP-Fernsehers ein, und ziehen Sie sie fest.

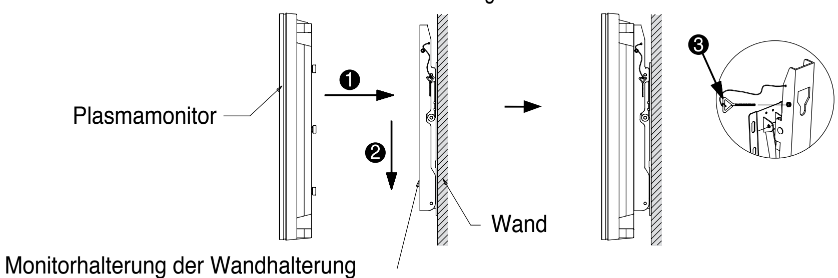


2 Befestigen Sie die Plastikhängelager mit den Schrauben.

☛
- ◆ Wenden Sie sich für die Montage der Wandhalterung an erfahrene Installateure.
- ◆ Wenn Sie den Plasmamonitor in die Wandhalterung eingehängt haben, vergewissern Sie sich, dass die Hängelager auf beiden Seiten sicher eingerastet sind.
- ◆ Klemmen Sie während der Montage und Winkeleinstellung nicht Ihre Finger ein.
- ◆ Befestigen Sie die Wandhalterung sicher an der Wand, damit der PDP-Fernseher nicht herabfällt und Verletzungen verursacht.



4 Stecken Sie die vier Stifte des PDP-Fernsehers in die Aussparungen an der Wandhalterung (①). Ziehen Sie den Monitor herunter, so dass er in der Wandhalterung einrastet (②). Ziehen Sie die Schrauben wie abgebildet fest (③), so dass sich der Plasmamonitor nicht mehr von der Wandhalterung abnehmen lässt.

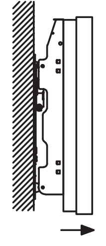


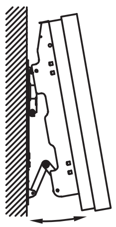
Externe Geräte an den PDP-Fernseher anschließen

- ◆ Führen Sie zum Anschließen externer Geräte (z. B. DVD- oder Home Theater-Systeme) die folgenden Schritte durch:

1 Entfernen Sie die Sicherheitsstifte unter dem PDP-Fernseher.
- ◆ Wenn Sie die Sicherheitsstifte nicht entfernen, kann der Winkel nicht eingestellt werden. Jeglicher dennoch durchgeführte Versuch kann zur Beschädigung des Monitors führen.

2 Ziehen Sie die Unterseite des an der Wandhalterung befestigten PDP-Fernsehers in Pfeilrichtung heraus (siehe Abbildung), bis es klickt.
- ◆ Verwenden des PDP-Fernsehers nach dem Anschließen externer Geräte. Sichern Sie den PDP-Fernseher, indem Sie den Neigungswinkel wieder auf 0° einstellen und dann die beiden Sicherheitsstifte einsetzen.
- ◆ Aus Sicherheitsgründen muss der PDP-Fernseher durch Einsetzen der Sicherheitsstifte gesichert werden. Andernfalls können ernsthafte Verletzungen durch Herunterfallen des Monitors verursacht werden.

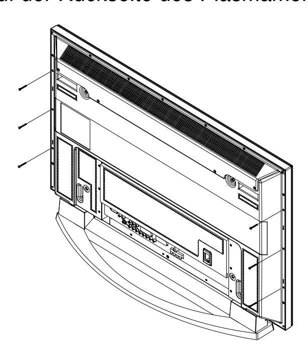




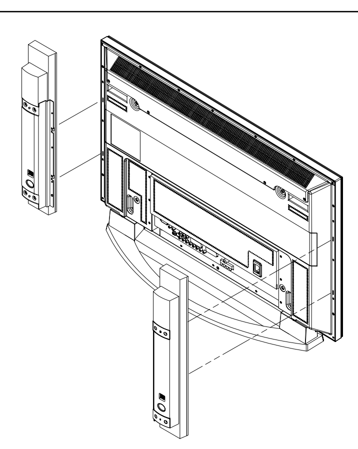
Lautsprecher anschließen



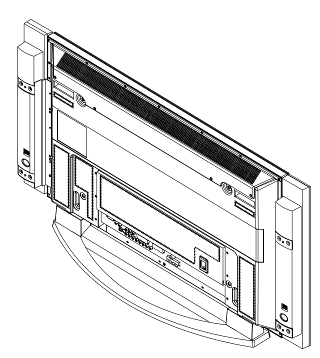
1 Entfernen Sie die Schrauben auf der Rückseite des Plasmamonitors.



2 Hängen Sie die beiden T-förmigen Aufhänger in die rechteckigen Aussparungen auf der Rückseite des Plasmamonitors ein.



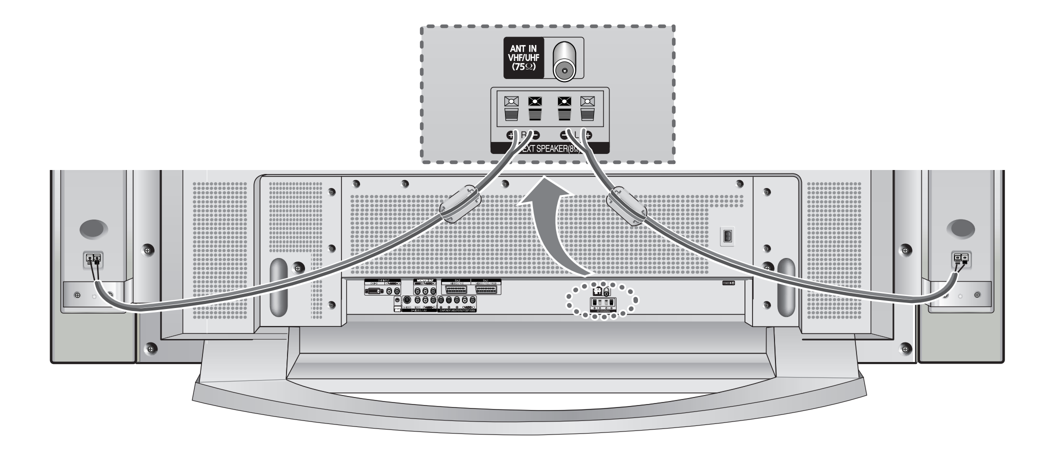
3 Befestigen Sie die Lautsprecherhalterungen am Monitor. Verwenden Sie dazu die Schrauben, die Sie zuvor von der Rückseite gelöst haben.



➢ Der Monitor darf auf keinen Fall an den Lautsprechern getragen oder bewegt werden.
Die Halterung zwischen Lautsprecher und Plasmamonitor könnte brechen und der Plasmamonitor herunterfallen. Dadurch besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden.



Verbinden Sie das Lautsprecherkabel mit dem Anschluss für externe Lautsprecher an der Rückseite des Monitors. Achten Sie auf die Polarität (+/–) der Anschlüsse.

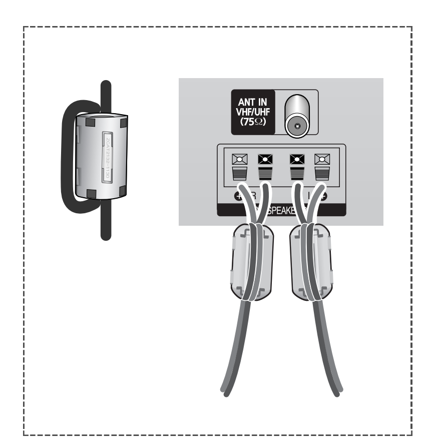


➢ ◆ Die Lautsprecher müssen für mindestens 10 Watt (bei einer Impedanz von 8Ω) ausgelegt sein.
◆ Wickeln Sie das Lautsprecherkabel zum Sichern zuerst um den Ferritkern, bevor Sie es mit dem Anschluss für externe Lautsprecher verbinden.

➢ Schalten Sie den Plasmamonitor aus, bevor Sie die Lautsprecherkabel anschließen.

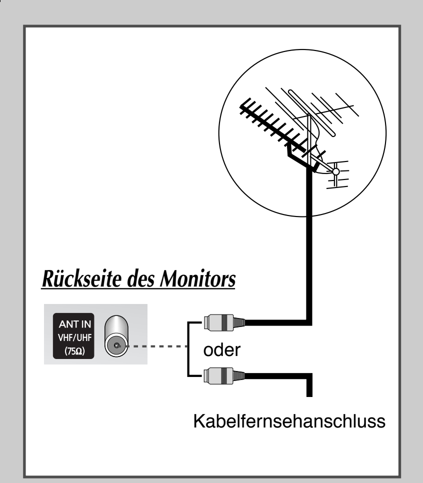
Ferritkerne

Die Ferritkerne werden zum Dämpfen unerwünschter Signale verwendet. Befestigen Sie einen dieser Ferritkerne in der Nähe des Anschlusses, wenn Sie ein Kabel anschließen.



Fernsehgerät an Antenne oder Kabelfernsehanschluss anschließen





Damit die Fernsehkanäle korrekt empfangen werden, muss der Fernseher an eine der folgenden Signalquellen angeschlossen sein:

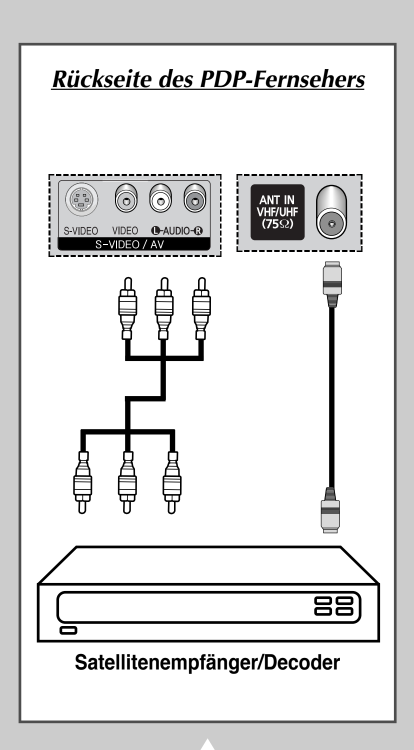
- ***Terrestrische Antenne***
- ***Kabelfernsehanschluss***
- ***Satellitenempfänger***

1 Falls Sie eine dieser drei Signalquellen verwenden, müssen Sie die Antenne bzw. das Signalkabel an die 75-Ohm-Koaxialbuchse auf der Rückseite des Fernsehers anschließen.

2 Wenn Sie eine Zimmerantenne verwenden, müssen Sie diese eventuell beim Einstellen Ihres Fernsehgeräts so lange ausrichten, bis Sie ein scharfes und klares Bild erhalten.
Weitere Informationen finden Sie unter:
- “Kanäle automatisch einstellen” (Seite 19).
- “Kanäle manuell einstellen” (Seite 20).

➢ Wenn Sie den PDP-Fernseher installieren, verwenden Sie stets das mitgelieferte Koaxialantennenkabel. Wenn Sie ein anderes Koaxialkabel verwenden, kann es zu Rauschen oder Interferenzen auf dem Bildschirm kommen. (Es dürfen keine anderen Mehrzweckkabel verwendet werden.)

Satellitenempfänger oder Decoder anschließen



Satellitenempfänger/Decoder

Um Fernsehprogramme über Satellit zu empfangen, müssen Sie einen Satellitenempfänger an der Rückseite des Fernsehers anschließen. Zum Dekodieren von verschlüsselten Übertragungssignalen müssen Sie ggf. einen Decoder an der Rückseite des Fernsehers anschließen.

Koaxialkabel verwenden

Schließen Sie das Koaxialkabel an folgenden Anschlüssen an:
- Ausgangsbuchse des Receivers (oder Decoders)
- Antenneneingangsbuchse (75-Ohm-Koaxialbuchse) des Fernsehers.

➢ Wenn Sie sowohl einen Satellitenempfänger (oder Decoder) als auch einen Videorekorder anschließen möchten, sollten Sie:
- den Receiver (oder Decoder) an den Videorekorder anschließen
- den Videorekorder an den Fernseher anschließen.

Anderenfalls schließen Sie den Receiver (oder Decoder) direkt an den Fernseher an.

Ein- und Ausschalten

Das Netzkabel wird an der Rückseite des Geräts angeschlossen.

1 Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an.

Ergebnis: Die Standby-Anzeige auf der Vorderseite des Geräts leuchtet.

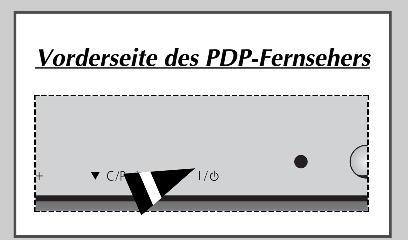
➢ Die Hauptspannung ist auf der Rückseite des PDP-Fernsehers angegeben. Die Frequenz beträgt 50 Hz oder 60 Hz.

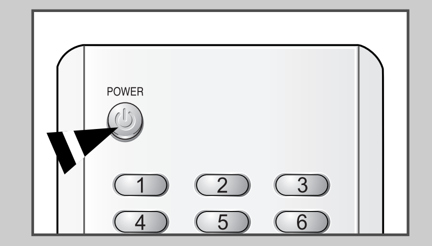
2 Drücken Sie zum Einschalten des Fernsehers die Taste “ **I /** ⏻ ” auf der Vorderseite des Fernsehers oder die Taste **POWER** (⏻) auf der Fernbedienung.

Ergebnis: Das Programm, das Sie zuletzt gesehen haben, wird automatisch angezeigt.

➢ Falls Sie bisher keine Kanäle gespeichert haben, wird wahrscheinlich kein deutliches Bild angezeigt. Informationen zum Speichern von Kanälen finden Sie unter „Kanäle automatisch einstellen“ auf Seite 19 und unter „Kanäle manuell einstellen“ auf Seite 20.

3 Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste “ **I /** ⏻ ” erneut.





In den Standby-Modus wechseln

Zur Verringerung des Stromverbrauchs kann der Fernseher in den Standby-Modus versetzt werden.

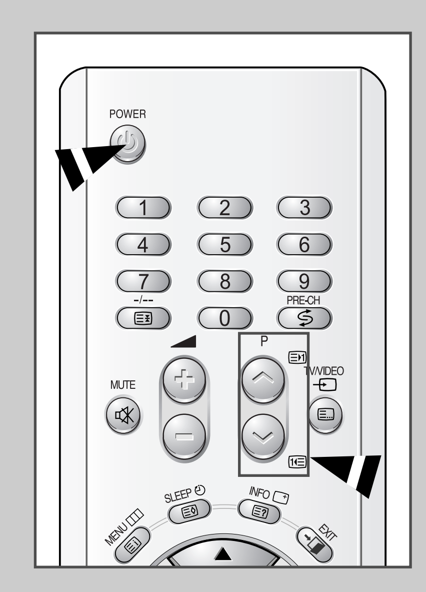
Der Standby-Modus ist nützlich, wenn Sie das Gerät vorübergehend ausschalten möchten (z. B. während einer Mahlzeit).

1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **POWER** (⏻).

Ergebnis: Der Bildschirm wird dunkel, und die Standby-Anzeige auf der Vorderseite des Geräts leuchtet auf.

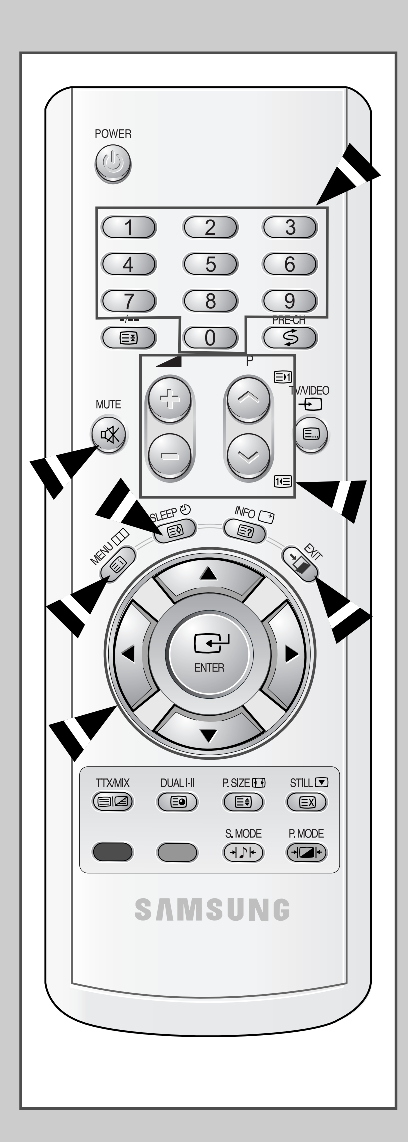
2 Zum Einschalten des Fernsehers drücken Sie einfach erneut die Taste **POWER** (⏻) oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.

➢ Sie können dazu auch einfach die Taste **P** ⌃ oder ⌄ drücken.



Hauptfunktionen der Fernbedienung





Mit der Fernbedienung können Sie:

- ♦ *Kanäle wechseln und die Lautstärke einstellen,*
- ♦ *das Bildschirmmenü anzeigen.*

In der folgenden Tabelle werden die am häufigsten verwendeten Tasten und ihre Funktionen dargestellt.

Taste	Fernsehfunktion	Menüfunktion
(P ∧)	Den nächsten gespeicherten Kanal anzeigen.	–
(P ∨)	Den vorherigen gespeicherten Kanal anzeigen.	–
0 bis 9	Die entsprechenden Kanäle anzeigen. ➢ Für Kanäle mit zweistelliger Zahl muss die zweite Ziffer unmittelbar nach der ersten gedrückt werden. Anderenfalls wird ein Kanal mit einstelliger Zahl angezeigt.	
SLEEP	Voreingestellte Zeitdauer für den Sleep-Timer einstellen (Aus - 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180 - Aus).	
(+)	Lautstärke erhöhen	–
(–)	Lautstärke verringern	–
MUTE	Ton vorübergehend ausschalten ➢ Drücken Sie diese Taste erneut bzw. die Taste (+) oder (–), um den Ton wieder einzuschalten.	
MENU	Bildschirmmenü anzeigen	Zum vorherigen Menü bzw. zum normalen Fernsehprogramm zurückkehren.
(▲ ▼ ◄ ►)	–	Funktion: ♦ Anzeigen eines Untermenüs mit Auswahlmöglichkeiten für die aktuelle Menüoption ♦ Erhöhen bzw. Verringern des Werts einer Menüoption
ENTER	–	Auswahl bestätigen
EXIT	–	Verlassen des Bildschirmmenüs und direkte Rückkehr zum normalen Fernsehprogramm

Plug & Play-Funktion

GER

Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch einige Grundeinstellungen vorgenommen. Folgende Einstellungen sind verfügbar:

1 Drücken Sie die Taste **POWER** (⏻) auf der Fernbedienung, falls sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

Ergebnis: Die Meldung **Plug & Play** wird angezeigt. Für kurze Zeit flackert diese Anzeige, dann wird automatisch das Menü **Sprache** angezeigt.



2 Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Tasten ▼ oder ▲ aus.



3 Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Die Meldung **Ant.-Eingang: Prüfen** wird angezeigt.



4 Stellen Sie sicher, dass die Antenne an den Fernseher angeschlossen ist, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Das Menü **Land** wird eingeblendet.

5 Wählen Sie Ihr Land über die Tasten ▼ oder ▲ aus.



6 Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Das Menü **Autom. Speichern** wird eingeblendet.



7 Zum Starten des Suchlaufs drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Der Suchlauf wird automatisch beendet. Kanäle werden in der Reihenfolge sortiert und gespeichert, die ihrer Position im Frequenzbereich entspricht (niedrige Kanäle zuerst und hohe Kanäle zuletzt). Nach Abschluss des Suchlaufs wird das Menü **Uhrzeit** angezeigt.

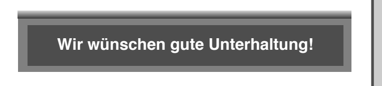
➢ Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um den Suchlauf vorzeitig zu beenden oder zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.



8 Drücken Sie zum Ändern der Uhrzeit die Taste **ENTER** (↵). Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ zum Einstellen der Stunden oder der Minuten. Stellen Sie Stunden bzw. Minuten mit den Tasten ▲ oder ▼ ein.



9 Wenn die Suche beendet ist, wird die Meldung **Wir wünschen gute Unterhaltung!** angezeigt. Anschließend wird der gespeicherte Kanal aktiviert.





Plug & Play-Funktion (Fortsetzung)





Wenn Sie diese Einstellung ändern wollen …

1	Drücken Sie die Taste **MENU**. Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2	Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **Einstellungen** aus. Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
4	Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Diverse Funktionen.** Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Diverse Funktionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
5	Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **Plug & Play** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Ergebnis: Die Meldung **Plug & Play** wird angezeigt.
6	Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite.

Menüsprache einstellen





Wenn Sie das Fernsehgerät das erste Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, in der Menüs und Hinweise angezeigt werden.

1	Drücken Sie die Taste **MENU**. Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2	Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **Einstellungen** aus. Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
4	Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sprache** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Ergebnis: Es wird eine Liste der verfügbaren Sprachen angezeigt.
5	Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Tasten ▼ oder ▲ aus.
6	Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** (↵).
7	Drücken Sie die Taste **EXIT** ( ), wenn Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sind und das Bildschirmmenü verlassen möchten.

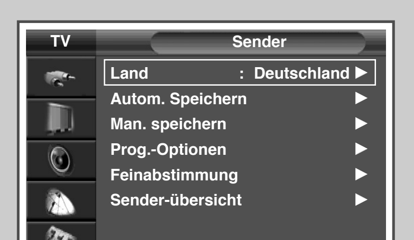
Kanäle automatisch einstellen

GER

Sie können den verfügbaren Frequenzbereich nach Kanälen absuchen (die Verfügbarkeit ist von Land zu Land verschieden). Automatisch zugewiesene Programmnummern entsprechen unter Umständen nicht den gewünschten Programmnummern. Sie können jedoch die Programmnummern manuell sortieren und nicht gewünschte Kanäle löschen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.



2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sender**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Land**.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Es wird eine Liste der verfügbaren Länder angezeigt.



5 Wählen Sie Ihr Land (oder Gebiet) über die Tasten ▼ oder ▲ aus.

➢ Wenn Sie Andere gewählt haben, den PAL-Frequenzbereich jedoch nicht durchsuchen möchten, speichern Sie die Kanäle manuell (siehe Seite 21).

6 Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** (⏎).

7 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Autom. Speichern**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Das Menü **Autom. Speichern** wird angezeigt.



8 Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs erneut die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Der Suchlauf wird automatisch beendet. Kanäle werden in der Reihenfolge sortiert und gespeichert, die ihrer Position im Frequenzbereich entspricht (niedrige Kanäle zuerst und hohe Kanäle zuletzt). Das ursprünglich ausgewählte Programm wird angezeigt.

➢ Drücken Sie zum vorzeitigen Beenden des Suchlaufs die Taste **MENU** (▥).



9 Nach dem Speichern der Kanäle haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Kanäle in der gewünschten Reihenfolge sortieren (siehe Seite 23)
- Kanäle löschen (siehe Seite 22)
- Falls nötig eine Feinabstimmung des Kanalempfangs durchführen (siehe Seite 31)
- Gespeicherten Kanälen einen Namen zuweisen (siehe Seite 24)
- Digitale Rauschminderung aktivieren/deaktivieren (siehe Seite 36)

Kanäle manuell einstellen



Sie können bis zu 100 kanäle, einschließlich Kabelkanälen, speichern.

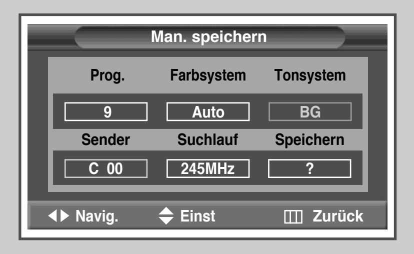
Bei der manuellen Kanalspeicherung haben Sie folgende Optionen:

- *Gefundene Kanäle speichern oder nicht*
- *Die Programmnummer des jeweiligen gespeicherten Kanals bestimmen.*









1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sender**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Man. Speichern**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Das Menü **Man. Speichern** wird angezeigt.

5 Bestimmen Sie ggf. den erforderlichen Übertragungsstandard. Wählen Sie mit den Tasten ◄ oder ► die Option **Farbsystem**, und drücken Sie dann die Taste ▼ oder ▲. Die Farbsystem werden in folgender Reihenfolge angezeigt: (je nach Modell).

Auto - PAL - SECAM or
Auto - NT3.58 - NT4.43 - PAL60

6 Wählen Sie mit den Tasten ◄ oder ► die Option **Tonsystem** aus, und drücken Sie dann die Taste ▼ oder ▲. Die Tonsystem werden in dieser Reihenfolge angezeigt: (je nach Modell).

BG - DK - I - L

Kanäle manuell einstellen (Fortsetzung)

7 Wenn Sie die Nummer des zu speichernden Kanals wissen, befolgen Sie die nachstehenden Schritte.

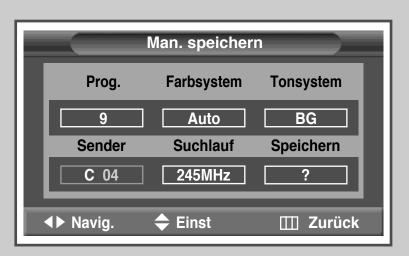
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ die Option **Sender**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **C** (Terrestrischer Kanal) oder **S** (Kabelkanal) aus.
- Drücken Sie die Taste ▶.
- Drücken Sie die Zifferntasten (0–9), um die gewünschte Nummer auszuwählen.

➢ Falls kein oder nur schlechter Ton zu hören sein sollte, wählen Sie ein anderes Tonsystem.



8 Falls Sie die zu speichernde Kanalnummer nicht kennen, wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ die Option **Suchlauf** aus. Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs die Taste ▼ oder ▲.

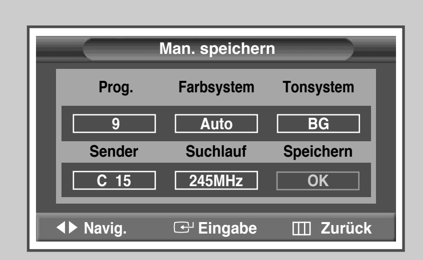
Ergebnis: Der Empfänger durchsucht den Frequenzbereich, bis der erste Kanal bzw. der gewählte Kanal empfangen wird.



9 Um einem Kanal eine Programmnummer zuzuweisen, wählen Sie im Feld **Prog.** mit den Tasten ◀ oder ▶ eine Programmnummer aus. Drücken Sie die Taste ▼ oder ▲, um die gewünschte Programmnummer zu wählen.



10 Zum Speichern eines Kanals mit der zugehörigen Programmnummer wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ die Option **Speichern** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).



11 Wiederholen Sie die Schritte **7** bis **10** für jeden weiteren Kanal, den Sie speichern möchten.

☛ ***Kanal-Modus***

- **C** (Antennenkanal-Modus): In diesem Modus können Sie Kanäle durch Eingabe der Nummer anwählen, die jedem Antennensender zugeordnet ist.
- **S** (Kabelkanal-Modus): In diesem Modus können Sie Kanäle durch Eingabe der Nummer anwählen, die jedem Kabelkanal zugeordnet ist.

Unerwünschte Kanäle überspringen











◆ ***Unerwünschte Kanäle überspringen***

Sie können nach Belieben bestimmte Kanäle vom Sendersuchlauf ausschließen. Wenn Sie dann die gespeicherten Kanäle durchlaufen, werden die entsprechenden Kanäle nicht angezeigt. Alle Kanäle, die nicht ausdrücklich übersprungen werden sollen, werden während des Suchlaufs angezeigt.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sender**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Prog.-Optionen**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Das Menü **Prog.-Optionen** wird eingeblendet.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Aktiv./Deaktiv**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Das Menü **Aktiv./Deaktiv.** wird angezeigt. Der aktuelle Kanal ist dabei automatisch ausgewählt.

6 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ den Kanal aus, den Sie überspringen möchten.

7 Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

8 Zum Aktivieren oder Deaktivieren eines Kanals wählen Sie **Aktiv** oder **Gelöscht** aus, indem Sie die Tasten ▼ oder ▲ drücken. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **ENTER** (⏎).

Gespeicherte Kanäle sortieren

GER

Mit diesem Vorgang können Sie die Programmnummern gespeicherter Kanäle ändern. Unter Umständen ist dies nach Ausführung der ATM-Funktion erforderlich. Unerwünschte Kanäle können gelöscht werden.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sender**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Prog.-Optionen**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Das Menü **Prog.-Optionen** wird eingeblendet.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sortieren** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Das Menü **Sortieren** wird eingeblendet.

6 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ den Kanal aus, dessen Programmnummer geändert werden soll. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

7 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Programmnummer, die dem Kanal zugewiesen werden soll. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Der Kanal befindet sich nun auf dem neuen Speicherplatz, und alle anderen Kanäle wurden entsprechend verschoben.

8 Wiederholen Sie die Schritte **6** und **7**, bis Sie allen Kanälen die gewünschten Programmnummern zugewiesen haben.









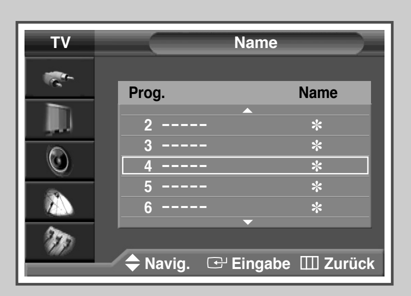
Kanäle benennen



Kanälen werden automatisch Namen zugeordnet, wenn Kanalinformationen über diese Kanäle gesendet werden. Sie können die Kanalnamen ändern.









1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sender**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Prog.-Optionen**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Das Menü **Prog.-Optionen** wird eingeblendet.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Name**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Das Menü **Name** wird angezeigt. Der aktuelle Kanal ist dabei automatisch ausgewählt.

6 Wählen Sie gegebenenfalls mit den Tasten ▼ oder ▲ den Kanal aus, dem ein neuer Name zugewiesen werden soll. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Über und unter dem Namensfeld werden Pfeile eingeblendet.

7 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ Buchstaben (A–Z), Zahlen (0–9) und sonstige Zeichen (-, Leerzeichen) aus. Blättern Sie zum vorherigen oder nächsten Zeichen, indem Sie die Taste ◀ bzw. ▶ drücken.

8 Wenn Sie den Namen eingegeben haben, bestätigen Sie ihn mit der Taste **ENTER** (↵).

Kindersicherung aktivieren

GER

◆ ***Kindersicherung aktivieren***

Mit dieser Funktion können Sie ausgewählte Programme sperren und dadurch deren Wiedergabe unterbinden.

So kann das Betrachten von ungeeigneten Programmen z. B. für Kinder eingeschränkt werden.



1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sender**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).



4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Prog.-Optionen**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Das Menü **Prog.-Optionen** wird eingeblendet.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Kindersicherung**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Das Menü **Kindersicherung** wird angezeigt, wobei der gegenwärtige Kanal automatisch ausgewählt ist. Wenn die Funktion **Kindersicherung** aktiviert ist, wird ein blauer Bildschirm angezeigt.



6 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ den Kanal aus, der gesperrt werden soll.

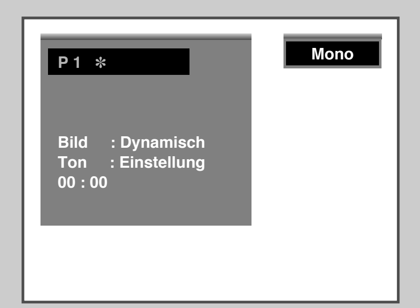
7 Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎). Zum Sperren des Kanals wählen
Sie **Sicherung**, indem Sie die Taste ▼ oder ▲ drücken; zum Entsperren des Kanals wählen **Freigegeben**.
Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **ENTER** (⏎).





Informationen anzeigen





Sie können die Informationen zum Kanal und die gewählte Einstellung anzeigen, indem Sie die Taste "INFO ( )" auf der Fernbedienung drücken.

Bildstandard ändern





Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Bild**.
   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).
   Ergebnis: Die Option **Modus** wird ausgewählt.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ) erneut.
   Ergebnis: Es wird eine Liste der verfügbaren Optionen angezeigt.
5. Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die betreffende Option.
   Ergebnis: Je nach Eingangsquelle sind die folgenden Modi verfügbar:
   - **Dynamisch - Standard - Film - Einstellung**
   - **Hoch - Mittel - Gering - Einstellung** (DVI-Modus).
6. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **ENTER** ( ).

➢ Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **P.MODE** (: Bildmodus) aufrufen.

Bildeinstellungen anpassen

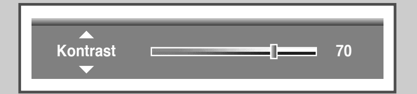
GER

Your television has several settings which allow you to control picture quality.

Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität:









1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Bild**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

4 Wählen Sie die gewünschte Option (**Einstellung**, **Farbwert**) mit der Taste ▼ oder ▲ aus.

5 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **Einstellung** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

Ergebnis: Das Menü **Einstellung** wird eingeblendet.

6 Drücken Sie zum Ändern der Einstellungen die Taste **ENTER** ( ).
Die Optionen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:

◆ **Einstellung** : **Kontrast**, **Helligkeit**, **Schärfe**, **Farbe**, **Farbton (nur NTSC)**.

➢ Im **DVI**-Modus verfügbare Optionen im Menü **Einstellung**: **Kontrast**, **Helligkeit**, **Schärfe**.

➢ Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt. Drücken Sie die Taste ◀ oder die Taste ▶, um die Markierung auf dem Einstellbalken nach links oder rechts zu verschieben.

➢ Wenn der Bildmodus auf **Einstellung** eingestellt ist, können die Einstellungswerte je nach Eingangsquelle schwanken. (Diese kann z. B. Radio, Video, Komponenten oder DVI sein)

➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird das Bildformat automatisch zu **Einstellung** abgeändert.

◆ **Farbeinstellung** : **Kalt2**, **Kalt1**, **Normal**, **Warm1**, **Warm2**

8 Drücken Sie die Taste **EXIT** ( ), wenn Sie mit Ihren Einstellungen zufrieden sind und das Bildschirmmenü verlassen möchten.

➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird das Bildformat automatisch zu **Einstellung** abgeändert.



Bildeinstellungen anpassen (DVI-Modus)

➢ Mit Hilfe der Taste **TV/VIDEO** (oder der Taste **SOURCE** auf der Vorderseite des Monitors) können Sie den **DVI**-Modus als Standard einstellen.





1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Bild**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

4. Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **Einstellung** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

   Ergebnis: Das Menü **Einstellung** wird eingeblendet.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ eine der zu ändernden **Einstellung** aus: **Kontrast**, **Helligkeit**, **Schärfe**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

   Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt. Drücken Sie die Taste ◀ oder die Taste ▶, um die Markierung auf dem Einstellbalken nach links oder rechts zu verschieben.

6. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **MENU** (Ⅲ).

Feinabstimmung vornehmen

GER

Wenn das Signal schwach ist, können Sie die Feinabstimmung manuell vornehmen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sender**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Feinabstimmung** aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt. Drücken Sie die Taste ◀ oder die Taste ▶, um die Markierung auf dem Einstellbalken bis zur gewünschten Einstellung nach links oder rechts zu verschieben.

5 Mit den Tasten ◀ oder ▶ können Sie Bild und Ton optimal einstellen.

➢ Wenn Ihnen die Feinabstimmung eines Kanals nicht gelingt, sollten Sie die Einstellungen für die Optionen **Farbe** und **Ton** überprüfen.

➢ Wenn Sie die Feinabstimmung mit der Option Speichern speichern, ändert sich die Farbe des **OSD** (On Screen Display) von **Weiß** zu **Rot**.

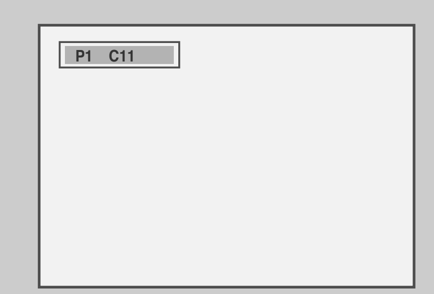
➢ Um die Feinabstimmung auf „0" zurückzusetzen, drücken Sie zur Auswahl von „Reset" (Zurücksetzen) die Taste ▼, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** .













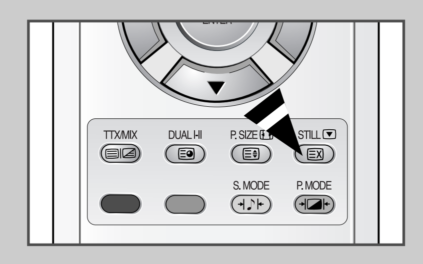
Bildschirm „Senderübersicht“ anzeigen





1	Drücken Sie die Taste **MENU**. Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2	Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sender**. Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
4	Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sender-übersicht** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Ergebnis: Alle gespeicherten Kanäle werden der Reihe nach angezeigt.

Aktuelles Bild einfrieren



Sie können ein laufendes Fernsehbild einfrieren, indem Sie die Taste „STILL“ drücken.
Drücken Sie zum Fortsetzen der normalen Fernsehwiedergabe diese Taste erneut.

➢ Im PIP-Modus werden Haupt- und Nebenbild gleichzeitig eingefroren.

➢ Diese Funktion wird nach fünf Minuten automatisch abgebrochen.

Bildformat wählen



Sie können das Bildformat auswählen, das für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Bild**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Größe**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

5 Drücken Sie zum Ändern der Einstellung die Taste ▼ oder ▲.

- **Autom. Breit** : Bild vergrößern und vom 4:3- auf 16:9-Format umstellen.
- **16:9** : Breitbildformat 16:9 aktivieren.
- **Panorama** : Verwenden Sie diesen Modus für das große Bildseitenverhältnis eines Panoramabilds.
- **Vollbild-Zoom** : Bild vertikal vergrößern.
- **14:9** : Bild stärker als mit der Option 4:3 vergrößern.
- **4:3** : Normalformat 4:3 aktivieren.

6 Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **ENTER** (⏎).



➢
- Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **P.SIZE** auf der Fernbedienung aufrufen.
- Im PIP-Modus kann die Bildgröße nicht geändert werden.
- Je nach Signalquelle können die unter **P.SIZE** verfügbaren Optionen variieren.

Bildgröße und Bildposition mit der Zoom-Funktion ändern.

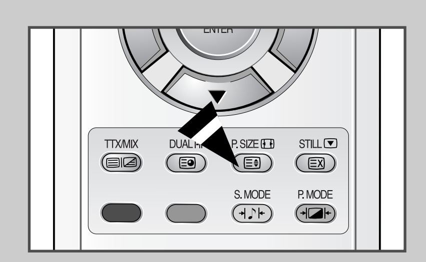
➢
- Wenn die Bildgröße über die Zoom-Funktion geändert wird, kann die Positionierung und Größe des Bilds mit den Tasten ▼ oder ▲ vertikal angepasst werden.
- Zum vertikalen Verschieben des Bilds wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ das Symbol ( ), und passen Sie die Bildposition mit den Tasten ▼ oder ▲ an.
- Zum vertikalen Vergrößern des Bilds wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ das Symbol ( ), und passen Sie die Bildgröße mit den Tasten ▼ oder ▲ an.
- Das Bild kann nur in den Eingangsmodi TV/Video/SVideo/Component vergrößert werden.
- Im DVI-Modus kann das Bild nicht vergrößert werden.





DVI-Modus





Filmmodus auswählen



Filmsignale konnen automatisch von verschiedenen Quellen empfangen und verarbeitet werden und das Bild kann auf die optimale Qualitat eingestellt werden.





1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2. Drücken Sie die Taste ▼ oder ▲, um die Option **Bild** auszuwählen.
   Ergebnis : Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
4. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Filmmodus** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
5. Drücken Sie zum Ändern von Einstellungen die Taste ▼ oder ▲ (**Aus** oder **Ein**).
   - **Ein** : Filmsignale werden automatisch von allen Quellen empfangen und verarbeitet, und das Bild kann auf die optimale Qualität eingestellt werden.
   - **Aus** : Schaltet den **Filmmodus** aus.

➢
- Nicht verfügbar im Modus Komponente (480p, 576p, 720p, 1080i) und DVI.
- Der falsche Gebrauch der Modi (Ausschalten des Filmmodus bei Filmquellen oder Einschalten des Filmmodus bei anderen Signalquellen) kann die Bildqualität beeinträchtigen.

DNIe™ (Digital Natural Image Engine, digitale natürliche Bildverbesserung) DNIe™

Mit dieser Funktion erhalten Sie durch 3D-Rauschunterdrückung, Detailverbesserung, Kontrastverstärkung und verbesserte Weißdarstellung ein schärferes Bild. Der neue Bildausgleichsalgorithmus sorgt für ein helleres, klareres und viel detailreicheres Bild.





1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Bild**.
   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
4. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **DNIe**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
5. Drücken Sie zum Ändern der Einstellungen die Taste ▼ oder ▲.
   - **Ein**: DNIe-Modus einschalten.
   - **Aus**: DNIe-Modus ausschalten.
   - **Demo** (optional) : Auf der rechten Seite wird der Bildschirm ohne DNIe angezeigt; auf der linken Seite wird der Bildschirm mit aktiviertem DNIe angezeigt.

Anzeige bei fehlendem Signal (Blaues Bild)



Empfängt das Gerät kein Signal oder nur ein sehr schwaches Signal, wird auf dem Bildschirm eine blaue Fläche angezeigt. Falls Sie das schlechte Bild trotz gestörten Empfangs sehen möchten, müssen Sie die Option „`Blaues Bild`" auf „`Aus`" stellen.



1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **`Einstellungen`** aus.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **`Einstellungen`** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **`Diverse Funktionen`**.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **`Diverse Funktionen`** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.



5 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **`Blaues Bild`** aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

6 Drücken Sie zum Ändern der Einstellungen die Taste ▼ oder ▲.
(**`Ein`** oder **`Aus`**).



- Solange kein Signal eines externen Geräts empfangen wird, wird unabhängig von den Einstellungen unter **`Blaues Bild`** ein **`Blaues Bild`** angezeigt.

Melodie einstellen



Beim Ein- und Ausschalten des Fernsehgerätes ertönt eine Melodie.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▼ oder ▲, um die Option **`Einstellungen`** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **`Einstellungen`** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).



4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **`Diverse Funktionen`**.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **`Diverse Funktionen`** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **`Melodie`**.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

6 Drücken Sie die Tasten ▼ oder ▲, um die Einstellung zu ändern.

Bild-im-Bild-Funktion verwenden (PIP)



Sie können innerhalb des Hauptbildes (Fernsehsendung oder externes AV-Gerät wie Video oder DVD) ein Nebenbild einblenden.











1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Bild**.
   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

4. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Bild im Bild** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild im Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵), und aktivieren Sie die Funktion **Bild-in-Bild** mit den Tasten ▼ oder ▲. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

6. Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die **Quelle** aus, und drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Wählen Sie durch Drücken der Taste **ENTER** (↵) eine Quelle für das Nebenbild aus.
   Ergebnis: Die Signalquellen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:

   TV - Ext.1 - Ext.2 - AV - S-Video - Komp. - DVI

7. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Tauschen** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
   Ergebnis: Haupt- und Nebenbild werden miteinander ausgetauscht.

8. Wählen Sie mit den Taste ▼ oder ▲ die Option **Größe**. Select a size Wählen Sie durch Drücken der Taste **ENTER** (↵) eine **Größe** für das Nebenbild aus.
   Ergebnis: Die Bildgrößen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:

   (Groß) - (Klein) - (Zweifach 1) - (Zweifach 2)

   ➢ Wählen Sie durch Drücken der Taste ▼ oder ▲ die Größe des Nebenbildes. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Table met PIP-instellingen

X - Diese Bild-in-Bild-Kombination ist nicht verfügbar.
O - Diese PIP Bild-in-Bild-Kombination ist verfügbar.

	TV	Video	S-VHS	Comp576i	Comp480p~	DVI
TV	X	X	X	X	O	O
Video	X	X	X	X	O	O
S-VHS	X	X	X	X	O	O
Comp576i	X	X	X	X	X	X
Comp480p~	O	O	O	X	X	X
DVI	O	O	O	X	X	X

Bild-im-Bild-Funktion verwenden (PIP) (Fortsetzung)







9 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Position**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

Ergebnis: Die verfügbaren Positionen werden angezeigt.



➢ Wählen Sie durch Drücken der Taste ▼ oder ▲ die Position des Nebenbildes. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

10 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Prog.**. Durch Drücken der Taste **ENTER** (↵) können Sie nun das Programm auswählen, das im Nebenbild wiedergegeben werden soll.

➢ Wenn am Eingang für das Nebenbild kein Signal vorhanden ist und als Hauptbild ein Komponenten- oder DVI-Signal dargestellt wird, wird das Nebenbild blau angezeigt. Wenn als Hauptbild ein Videosignal dargestellt wird, ist das Nebenbild schwarz.



Digital NR (Digital Noise Reduction, Digitale Rauschminderung) verwenden





Wenn Ihr Gerät nur schwache Signale empfängt, können Sie mit der digitalen Rauschminderung Schattenbilder und Doppelkonturen im Fernsehbild verringern.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Einstellungen**.
   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
4. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Digital RM**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
5. Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ **Ein** oder **Aus**. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **ENTER** (⏎).

LNA-Funktion (Rauscharmer Verstärker) benutzen







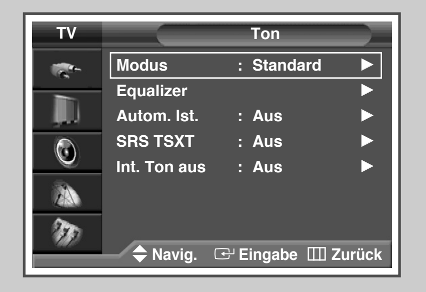
Diese Funktion ist besonders bei schlechtem Empfang nützlich.
Die LNA-Funktion verstärkt in Gebieten mit schwachem Empfang ausschließlich das Fernsehsignal, nicht jedoch das Rauschen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Sender**.
   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
4. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Prog.-Optionen**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
   Ergebnis: Das Menü **Prog.-Optionen** wird eingeblendet.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **LNA**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
   Ergebnis: Es wird eine Liste der verfügbaren Optionen angezeigt.
6. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ **Ein** oder **Aus**. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **ENTER** (⏎).

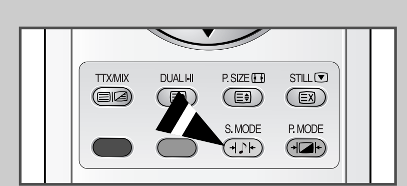
➢
- Sollte Bildrauschen erkennbar sein, wenn die Option **LNA** auf **Ein** geschaltet ist, so wählen Sie **Aus**.
- Die LNA-Einstellung muss für jeden Kanal vorgenommen werden.

Tonwiedergabestandard ändern

Sie können spezielle Toneffekte auswählen, die wiedergegeben werden, wenn Sie eine bestimmte Sendung sehen.







1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Ton**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

   Ergebnis: Die Option **Modus** wird ausgewählt.

4. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵) erneut.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die gewünschte Option. Die Toneffekte werden in dieser Reihenfolge angezeigt:

   Standard - Musik - Film - Sprache - Einstellung

6. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **ENTER** (↵).

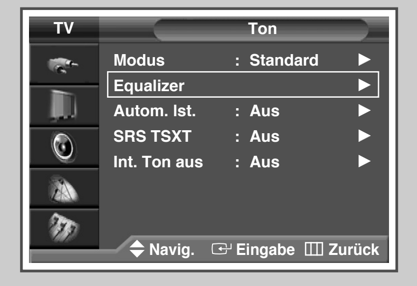


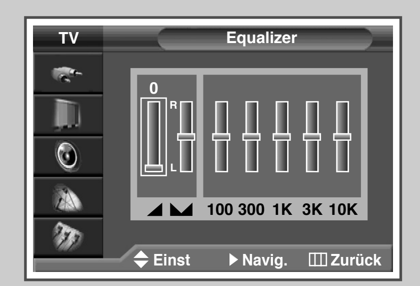
➢ Sie können diese Einstellungen auch mit der Taste **S.MODE** (♪ : Tonmodus) vornehmen.

Toneinstellungen anpassen



Sie können den Ton Ihrem persönlichen Geschmack anpassen.





1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Ton**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Equalizer**. Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).
Ergebnis: Das Menü **Equalizer** wird mit der aktuell ausgewählten Option angezeigt.

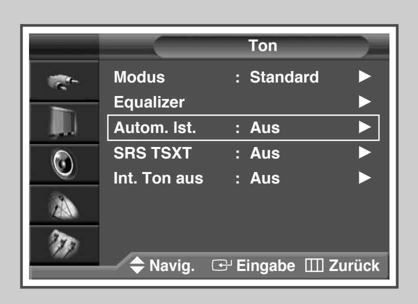
5 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die einzustellende Option aus: Lautstärke, Balance, Equalizer. Drücken Sie die Tasten ▼ oder ▲, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

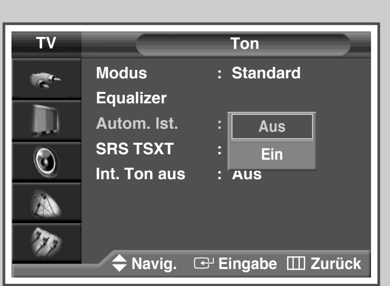
6 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie zum Speichern die Taste **MENU** ( ).

➢ Wenn Sie Änderungen an den Equalizer-Einstellungen vornehmen, wird der Tonwiedergabestandard automatisch auf **Einstellung** umgestellt.

Automatische Lautstärkeanpassung

Jeder Sender hat seine eigene Lautstärkenaussteuerung. Es kann mühsam sein, bei jedem Umschalten auf einen anderen Kanal die Lautstärke anzupassen.
Mit dieser Funktion können Sie die Lautstärke des gewünschten Signals automatisch anpassen lassen. Dies geschieht, indem die Ausgabelautstärke gesenkt wird, wenn das Modulationssignal hoch ist, und angehoben wird, wenn das Modulationssignal niedrig ist.





1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Ton**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

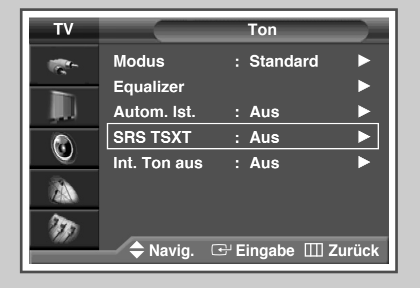
4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Autom. lst.**. Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

5 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **Ein** oder **Aus**.

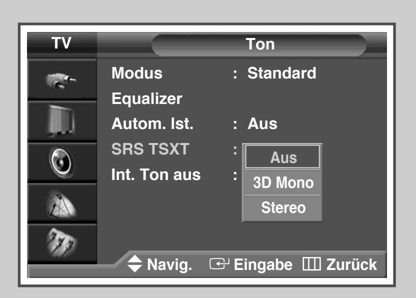
TruSurround XT einstellen



TruSurround XT ist eine patentierte SRS-Technologie, mit der die Wiedergabe von 5.1 Multichannel-Inhalten über zwei Lautsprecher möglich ist.
Mit TruSurround kommen Sie in den Genuss überzeugender Virtual Surround-Effekte über alle Stereo-Systeme mit zwei Lautsprechern, einschließlich der internen Fernsehlautsprecher. TruSurround XT ist mit allen Multichannel-Formaten kompatibel.



1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Ton**.
   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
4. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **SRS TSXT**.
   Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
5. Drücken Sie zum Ändern der Einstellungen die Taste ▼ oder ▲.
   (**Aus**, **3D Mono** oder **Stereo**).

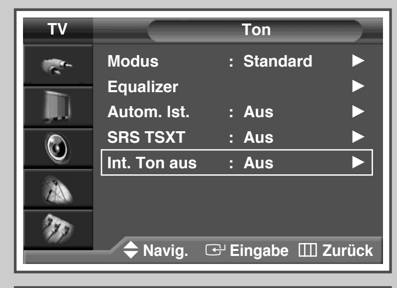


➢ TruSurround XT, SRS und das Symbol ((●)) sind eingetragene Markenzeichen von SRS Labs, Inc. Die TruSurround XT-Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc. hergestellt und in das System integriert.

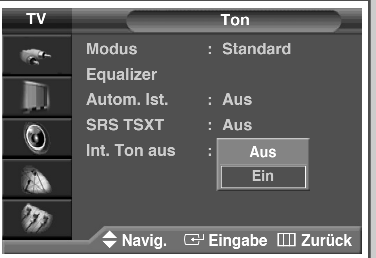


Internen Ton Ausschalten

Über die eingebauten Lautsprecher kann der Ton auch ohne externe Lautsprecher wiedergegeben werden.

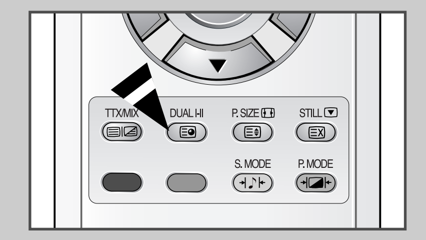


1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Ton**.
   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
4. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Int. Ton aus**.
   Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
5. Drücken Sie zum Ändern der Einstellungen die Taste ▼ oder ▲.
   (**Ein** oder **Aus**).



Tonmodus wählen (je nach Modell)





Mit der Taste „DUAL I-II“ wird die Verarbeitung und Ausgabe des Audiosignals angezeigt und gesteuert.
Beim Einschalten ist der Modus „Dual-I“ oder „Stereo“ automatisch voreingestellt (abhängig von der aktuellen Sendung).

	Art der Sendung	Bildschirmanzeige
NICAM Stereo	Standardsendung (Standardtonwiedergabe)	**Mono** (Normalbetrieb)
	Standard und NICAM-Mono	**NICAM Mono** ↔ **Mono**
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo** ↔ **Mono** (Mono erzwungen)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-I** → **NICAM Dual-II** → **Mono**
A2 Stereo	Standardsendung (Standardtonwiedergabe)	**Mono**
	Zweisprachig oder Dual-I/II	**Dual-I** ↔ **Dual-II**
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono** (Mono erzwungen)



- Bei schlechten Empfangsbedingungen sind Sendungen im Modus **Mono** besser zu hören.
- Falls das Stereosignal schwach ist und automatisch umgeschaltet wird, sollten Sie zu **Mono** wechseln.
- Falls Sie im AV-Modus ein Monosignal empfangen, sollten Sie das Audiokabel an den Anschluss AUDIO (L) seitlich am Fernseher anschließen. Falls bei Monosignalen nur noch ein Lautsprecher zu hören ist, drücken Sie die Taste **Dual I-II**.

Sleep-Timer einstellen



Sie können eine Zeitdauer zwischen 30 und 180 Minuten auswählen, nach deren Ablauf das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus geschaltet wird.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **Einstellungen** aus.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Zeit**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Zeit** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **Sleep-timer**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Das Menü **Sleep-timer** wird angezeigt, und die Option **Min.** ist ausgewählt.

6 Wählen Sie einen der voreingestellten Zeitintervalle (**Aus**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**), indem Sie die Taste ▼ oder ▲ mehrfach drücken.
Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um **Aktivierung** zu wählen.

7 Wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, wählen Sie unter **Aktivierung** die Option **Ja** oder **Nein** mit der Taste ▼ oder ▲ aus.

8 Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** (⏎).

➢ ◆ Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **SLEEP** aufrufen.

◆ Falls der Sleep-Timer noch nicht aktiviert ist, wird **Aus** angezeigt.
Ist der Sleep-Timer aktiviert, so wird die verbleibende Zeit angezeigt bis das Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird.













Aktuelle Uhrzeit einstellen und anzeigen



Sie können die Uhr des Fernsehers auf die aktuelle Uhrzeit einstellen, indem Sie die Taste „INFO ( )" drücken. Wenn Sie den automatischen Timer verwenden möchten, müssen Sie die Uhrzeit stellen.

➢ Durch Drücken der Taste „ **I / ⏻** " (Ein/Aus) auf der Vorderseite des Fernsehers können Sie die Uhr zurückstellen.



1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **Einstellungen** aus.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).



4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Zeit**. Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Zeit** zur Verfügung stehen, werden angezeigt. Hierbei ist die Option **Uhrzeit** ausgewählt.

5 Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).



6 Wählen Sie die Option Std. bzw. Min. mit den Tasten ◄ oder ►. Stellen Sie Stunden bzw. Minuten mit den Tasten ▼ oder ▲ ein.

7 Drücken Sie abschließend die Taste **EXIT** ( ), um das Menü zu verlassen.

8 Drücken Sie die Taste **INFO** ( ), um die aktuelle Uhrzeit anzuzeigen.



Automatisches Ein- und Ausschalten



Sie können Uhr und Timer des Fernsehers so einstellen, dass der Fernseher:

- ***sich zu einer bestimmten Zeit automatisch einschaltet und den von Ihnen gewünschten Kanal wählt.***
- ***sich zu der von Ihnen eingestellten Zeit automatisch ausschaltet.***

➢ Zuerst müssen Sie die Uhr des Fernsehgerätes einstellen (siehe „Aktuelle Uhrzeit einstellen und anzeigen" auf der vorherigen Seite).

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ die Option **Einstellungen** aus.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Zeit**.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Zeit**zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Autom. Ein**.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Autom. Ein** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

6 Wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ die Optionen **Std.**, **Min.**, **Prog.**, Lautstärke oder Aktivierung.
Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten ▼ oder ▲ vor.

7 Wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, wählen Sie unter **Aktivierung** die Option **Ja** oder **Nein** mit den Tasten ▼ oder ▲ aus.

8 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Zeit** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

9 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Autom. Aus**.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
Ergebnis: Das Menü **Autom. Aus** wird eingeblendet.

10 Wählen Sie die Option **Std.**, **Min.** oder **Aktivierung** über die Tasten ◀ oder ▶.
Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten ▼ oder ▲ vor.

➢ **Automatische Netzabschaltung**

Bei aktiviertem Timer schaltet sich Ihr Fernseher nach dreistündiger Inaktivität aus.
Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Timer aktiviert ist. So bleibt Ihr Fernseher nie so lange eingeschaltet, dass Schäden, beispielsweise durch Überhitzung oder elektrische Ableitung, entstehen können.









Eine externe Signalquelle verwenden



Zum Wechseln zwischen den Eingangssignalen angeschlossener Geräte, wie Videorekorder, DVD-Player, Set-Top-Box und verschiedener TV-Quellen (Antenne- oder Kabelfernsehen), benutzen Sie die Fernbedienung.











1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Eingang**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Eingang** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

4. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Quellen**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Quellen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die gewünschte Signalquelle aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

   ➢ Zum Anschließen von Geräten an den Fernseher, können Sie zwischen folgenden Buchsen wählen: **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Video**, **Komp.** oder **DVI** auf der Rückseite des Fernsehers.

6. Drücken Sie erneut die Taste **MENU.** Drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** (↵), um die Eingangsquelle zu wählen.

7. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Name bearbeiten**. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Name bearbeiten** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

8. Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ externe Geräte aus: **Ext.1 - Ext.2 - AV - S-Video - Komp. - DVI**

9. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

   Ergebnis: Die unter **Name bearbeiten** verfügbaren Optionen werden angezeigt.

10. Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ den entsprechenden Namen aus.
    Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

11. Wählen Sie andere Signalquellen (**VCR**, **DVD**, **Kabel-STB**, **HD-STB**, **Sat-STB**, **AV-Receiver**, **DVD-Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD-Kombi** oder **DVD-HD-Rec**) auf die gleiche Weise aus, wie oben beschrieben.

➢ Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **TV/VIDEO** (⇥) aufrufen.
Das Wechseln zwischen externen Signalquellen während der Wiedergabe, kann einige Zeit dauern.

➢ **DHR** : **D**VD **H**DD **R**ekorder

Eingangsquelle zu einem externen Ausgang durchschleifen

GER

Das Gerät bietet Ihnen die Möglichkeit, Audio- und Videosignale über externe Geräte auszugeben.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **Einstellungen** aus.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die Option **AV-Setup** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

Ergebnis: Das Menü **AV-Setup** wird angezeigt.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ die gewünschte Eingangsquelle (Ext.2), und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** (⏎). Drücken Sie die Taste ▼ oder ▲, um diesem Ausgang eine Quelle zuzuordnen.

6 Bestätigen Sie die Änderung der Einstellungen mit der Taste **ENTER** (⏎).

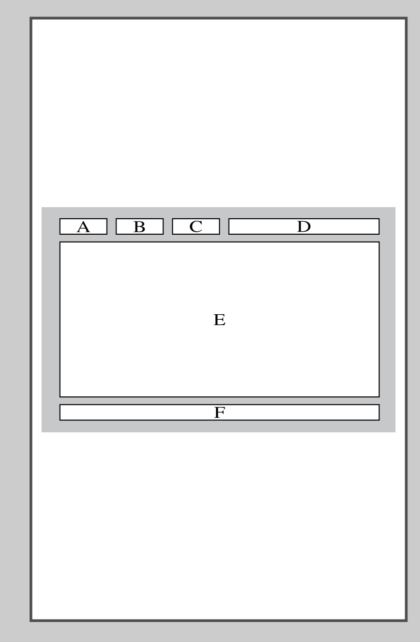








Videotextfunktion



Die meisten Fernsehsender bieten Informationen per Videotext an. Dazu zählen:

- ***Sendezeiten***
- ***Nachrichten und Wetterberichte***
- ***Sportergebnisse***
- ***Reiseinformationen***

Diese Informationen werden auf nummerierten Seiten dargestellt (siehe Abbildung).

Teil	Inhalt
A	Ausgewählte Seitennummer.
B	Senderkennung.
C	Aktuelle Seitenzahl oder Suchhinweise.
D	Datum und Uhrzeit.
E	Text.
F	Statusinformationen. FASTEXT-Informationen.

➢ Videotextinformationen sind oft auf mehrere aufeinander folgende Seiten verteilt, die wie folgt aufgerufen werden können:

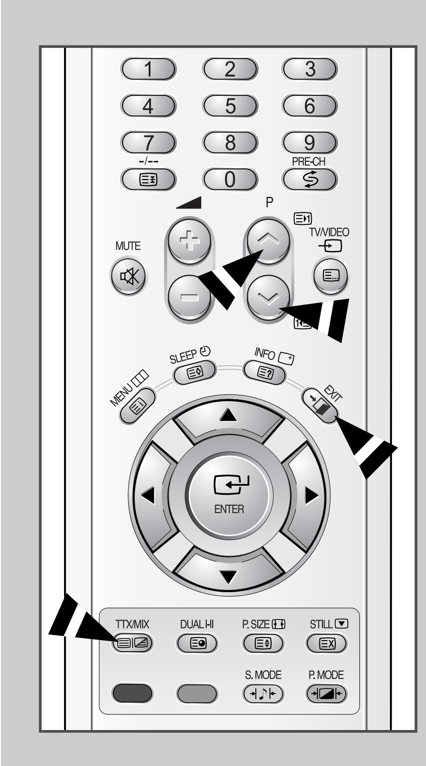
- Eingabe der Seitennummer
- Auswahl eines Titels in einer Liste
- Auswahl einer farbigen Überschrift (FASTEXT-System)

Videotext anzeigen



Videotext kann jederzeit auf dem Fernseher angezeigt werden.

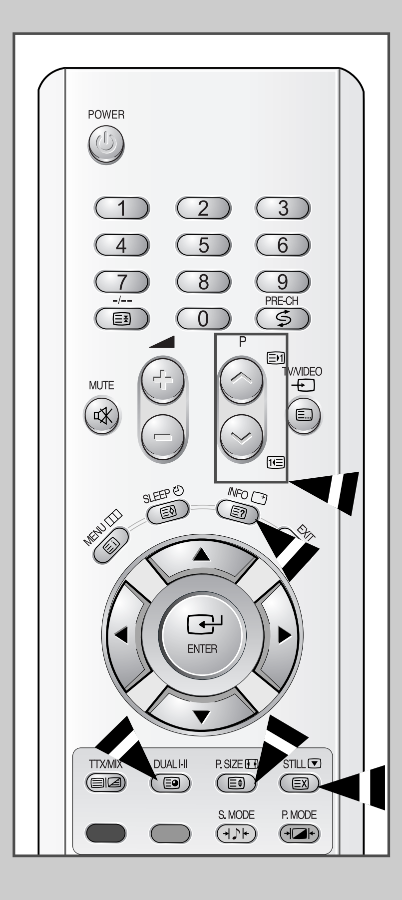
☛ Für die korrekte Anzeige von Videotextinformationen muss der Senderempfang einwandfrei sein. Andernfalls kann es dazu kommen, dass.
- ◆ Informationen fehlen.
- ◆ einige Seiten nicht angezeigt werden können.



1	Wählen Sie mit den Tasten P (⌃) und (⌄) den Sender, dessen Videotext angezeigt werden soll.
2	Drücken Sie die Taste **TTX/MIX** (▤/◩), um den Videotextmodus zu aktivieren. Ergebnis: Die Videotext-Startseite wird angezeigt. Diese Seite kann jederzeit durch Drücken der Taste ▤i (Index) erneut aufgerufen werden.
3	Drücken Sie erneut die Taste **TTX/MIX** (▤/◩). Ergebnis: Der Bildschirm wird geteilt. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, während der Videotextanzeige das laufende Programm parallel zu verfolgen.
4	Wenn Sie die laufende Sendung mit der Videotextseite auf einem gemeinsamen Bildschirm anzeigen möchten, drücken Sie die Taste **TTX/MIX** (▤/◩) erneut.
5	Drücken Sie die Taste **EXIT** (→▯), um den Videotextmodus zu verlassen.

Anzeigeoptionen auswählen



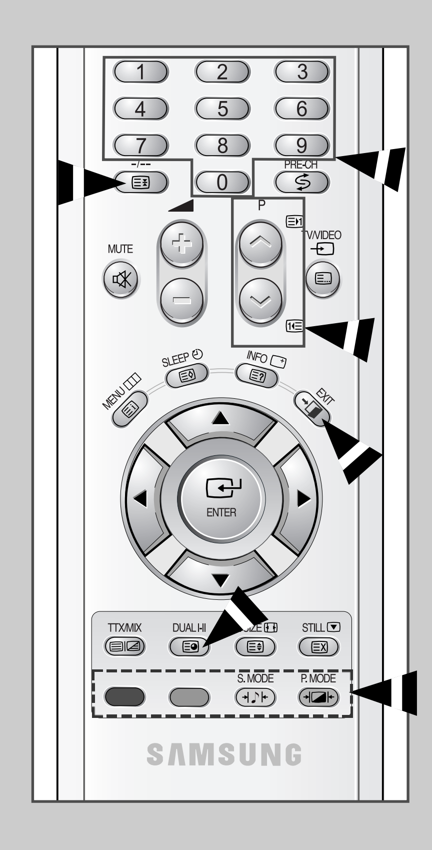


Für das Anzeigen von Videotextseiten können Sie nach Bedarf verschiedene Optionen einstellen.

Gewünschte Anzeigeoption...	Taste...
◆ Verborgener Text (z. B. Antworten bei Quizsendungen)	(Aufdecken)
◆ Normale Wiedergabe	(Aufdecken) erneut
◆ Eine Unterseite, durch Eingabe ihrer vierstelligen Nummer	(Unterseite)
◆ Während der Suche nach einer Seite die Fernsehsendung ansehen	(Abbrechen)
◆ Nächste Seite	(Seite nach oben)
◆ Vorige Seite	(Seite nach unten)
◆ Buchstaben in doppelter Größe: • In der oberen Hälfte des Bildschirms • In der unteren Hälfte des Bildschirms	(Größe) • einmal • zweimal
◆ Normale Wiedergabe	• dreimal

Eine Videotextseite anwählen

Sie können Seitenzahlen direkt über die Zahlentasten auf der Fernbedienung eingeben.



1 Geben Sie die dreistellige Seitennummer der gewünschten Seite über die entsprechenden Nummerntasten ein.

Ergebnis: Der Zähler der aktuellen Seite wird geändert, und die gewünschte Seite wird angezeigt. Falls die ausgewählte Seite mit weiteren Unterseiten verknüpft ist, werden diese nacheinander angezeigt. Wenn Sie eine Seite längere Zeit lesen möchten, drücken Sie die Taste (Anhalten). Drücken Sie diese Taste erneut, um fortzufahren.

2 Wenn der Sender das FASTEXT-System verwendet, sind die verschiedenen Themen auf einer Videotextseite farbkodiert und können durch Drücken der farbigen Tasten auf der Fernbedienung aufgerufen werden.
Drücken Sie die farbige Taste, die dem gewünschten Thema entspricht. Die verfügbaren Themen werden in der Statuszeile angezeigt.

Ergebnis: Die Seite wird mit anderen farbigen Informationen angezeigt, die auf dieselbe Art ausgewählt werden können.

3 Drücken Sie die entsprechenden Tasten **P** oder , um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

4 So zeigen Sie Unterseiten an:

- Drücken Sie die Taste (Unterseite).
  Ergebnis: Die verfügbaren Unterseiten werden angezeigt.
- Wählen Sie die gewünschte Unterseite. Mit Hilfe der Taste oder können Sie in den Unterseiten blättern.

5 Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Taste **EXIT** ( ), um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.

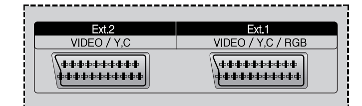
Externe Geräte anschließen

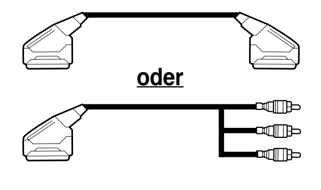


Verwenden Sie die Anschlüsse „MONITOR OUT“ für Geräte mit RGB-Ausgang wie z. B. Spielekonsolen oder Video-Disc-Player.

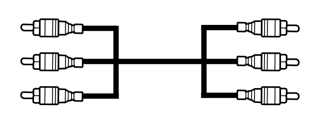
Rückseite des Fernsehers

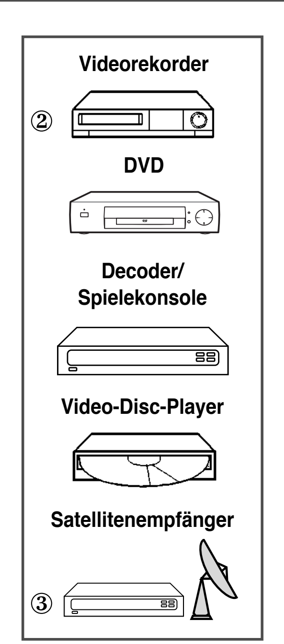
(Eingang/Ausgang)











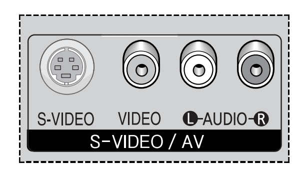
① Dieses Ende kann mit folgenden Anschlüssen ausgestattet sein:
- SCART-Anschluss.
- Drei Cinch-Anschlüsse (VIDEO und AUDIO-L/R)

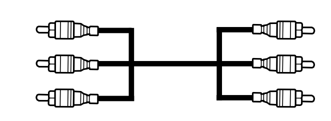
IAnschlussmöglichkeiten

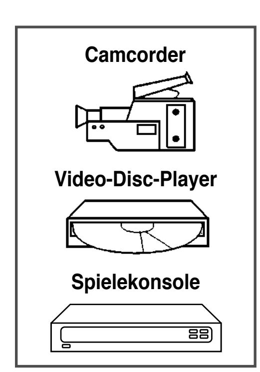
Anschluss	Eingang				Ausgang
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
Ext.1	✔	✔	✔	✔	Nur TV-Ausgang.
Ext.2	✔	✔	✔		Ausgang frei wählbar.

Rückseite des Fernsehers

(Eingang/Ausgang)





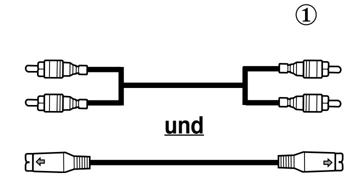


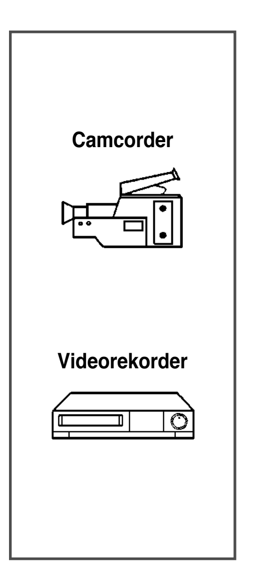
Geräte an den S-Video-Eingang anschließen

Über den S-Video-Anschluss und die Cinch-Anschlüsse (AUDIO-L/R) können Sie Geräte mit S-Video-Ausgang wie z. B. Camcorder oder Videorekorder anschließen.

Rückseite des Fernsehers







① Für die Wiedergabe von Bild und Ton müssen sowohl der S-Video- als auch die Cinch-Anschlüsse verwendet werden.

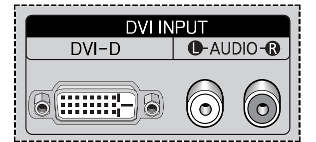
☛ Bevor Sie ein Audio- oder Videosystem an das Fernsehgerät anschließen, sollten Sie alle Komponenten ausschalten. Richten Sie sich zum Anschließen von externen Geräten nach den Anweisungen und Sicherheitshinweisen in der Dokumentation zu diesen Geräten.

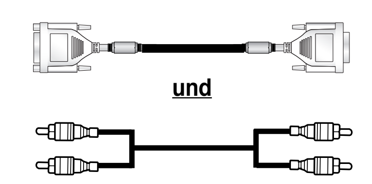
Geräte an den DVI-Eingang anschließen



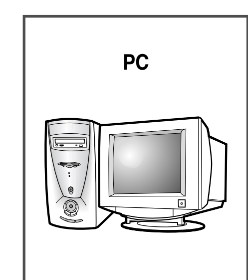
Die Eingänge „DVI” (Video) und „L-AUDIO-R“ werden für Geräte verwendet, die über einen DVI-Ausgang verfügen.

Rückseite des Fernsehers



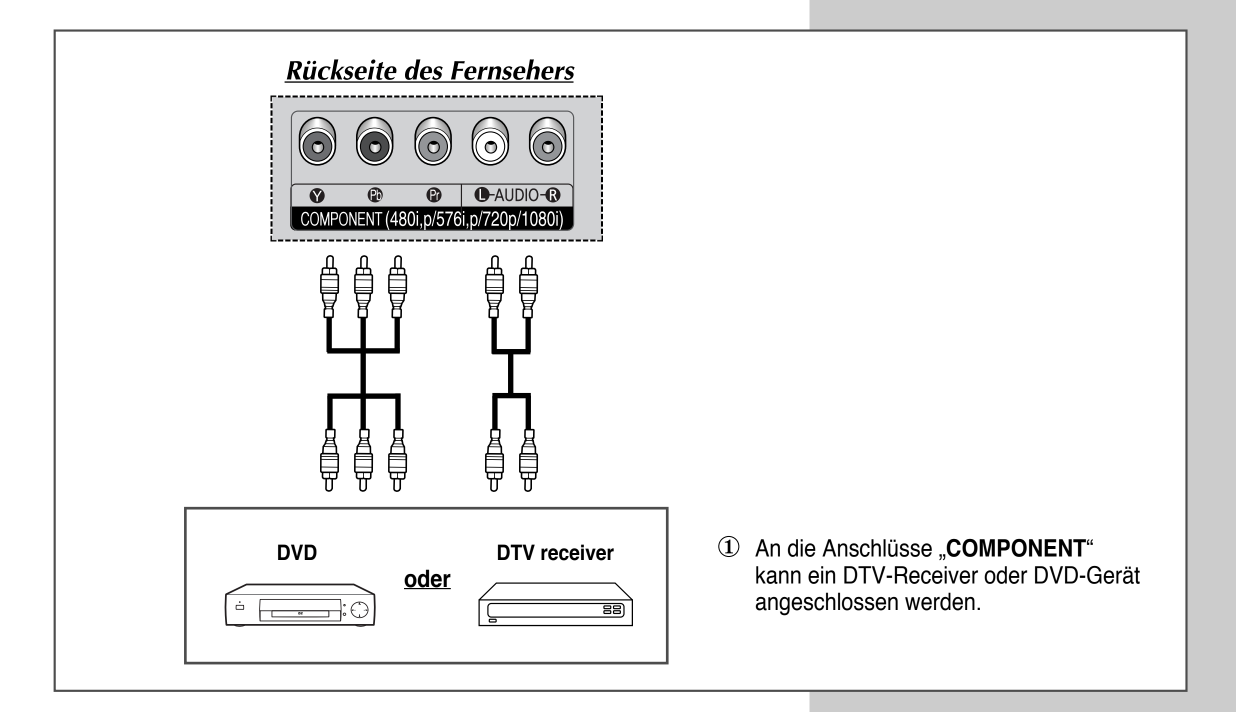


PC



Geräte an den Komponenteneingang anschließen





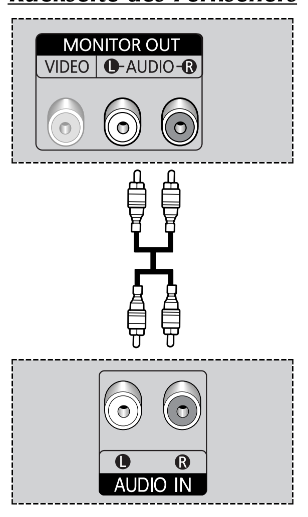
① An die Anschlüsse „**COMPONENT**“ kann ein DTV-Receiver oder DVD-Gerät angeschlossen werden.

Home Theater-System anschließen und benutzen



An die Anschlüsse „Monitor Out“ können Home Theater-Systeme angeschlossen werden.

Rückseite des Fernsehers



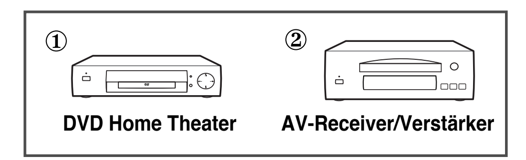


Home Theater-System anschließen

① Verbinden Sie die Anschlüsse „L-AUDIO-R“ der Anschlussbuchsengruppe „MONITOR OUT“ auf der Rückseite des Fernsehers über ein Audio-Kabel mit den Eingängen „AUDIO IN“ des DVD Home Theater-Systems (oder AV-Receivers).

② Drücken Sie die Taste **TV/VIDEO**, um das gewünschte externe Gerät als Quelle auszuwählen.

③ Für die Tonwiedergabe über externe Lautsprecher deaktivieren Sie die internen Lautsprecher.





- Lesen Sie für den Anschluss externer Lautsprecher die entsprechende Bedienungsanleitung Ihres DVD Home Theater-Systems (oder AV Receivers).
- Deaktivieren Sie die internen Lautsprecher des PDP-Fernsehers (weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 15), um den vollen Klang der Lautsprecher Ihres Home Theater-Systems zu genießen.
- Die Tonwiedergabe erfolgt so ausschließlich über das Home Theater-System.

Videosignale des DVD Home Theater auf dem PDP-Fernseher wiedergeben

① Schalten Sie den Plasmamonitor ein, und drücken Sie die Taste **TV/VIDEO**, um **Ext.1** (oder **Ext.2**) als Eingangsquelle auszuwählen.

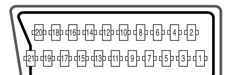
② Das Videokabel muss ordnungsgemäß mit den entsprechenden Anschlüssen verbunden sein, damit das gewünschte externe Eingangssignal (**Ext.1** oder **Ext.2**) ausgewählt werden kann.

③ Schalten Sie das DVD Home Theater-System ein, und spielen Sie die DVD ab.

④ Passen Sie die Lautstärke über das DVD Home Theater an, wenn die Tonwiedergabe über das DVD Home Theater-System erfolgt und die internen Lautsprecher des PDP-Fernsehers deaktiviert sind.

Stiftbelegung

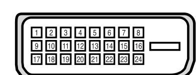
SCART-Anschluss (Ext.1, Ext.2)



➢ Die Kontaktstifte 5, 7, 9, 11, 13, 15 und 16 werden für die RGB-Verarbeitung verwendet und sind nur bei den Anschlüssen **Ext.1** belegt.

Kontaktstift	Signal
1	Audio-Ausgang R
2	Audio-Eingang R
3	Audio-Ausgang L
4	Audio-Masse
5	RGB-Blau-Masse
6	Audio-Eingang L
7	RGB-Blau-Eingang (EXT1)
8	Schaltspannung
9	RGB-Grün-Masse
10	Datenleitung 1(EXT1)
11	RGB-Grün-Eingang(EXT1)
12	-
13	RGB-Rot-Masse
14	-
15	RGB-Rot- (EXT1) oder Chroma-Eingang
16	RGB-Austastsignal
17	FBAS-Video-Masse
18	RGB-Austastsignal-Masse
19	FBAS-Video-Ausgang
20	Video- oder Luminanz-Eingang
21	Steckerabschirmung (Masse)

DVI-Anschluss (24 Stifte)



Kontaktstift	Signal
1	T.M.D.S. Daten2-
2	T.M.D.S. Daten2+
3	T.M.D.S. Daten2/4 (Abschirmung)
4	T.M.D.S. Daten4-
5	T.M.D.S. Daten4+
6	Takt (DDC)
7	Daten (DDC)
8	Nicht belegt
9	T.M.D.S. Daten1-
10	T.M.D.S. Daten1+
11	T.M.D.S. Daten1/3 (Abschirmung)
12	T.M.D.S. Daten3-
13	T.M.D.S. Daten3+
14	+5 V Spannung
15	5 V Erdung
16	Hot Plug Detect
17	T.M.D.S. Daten0-
18	T.M.D.S. Daten0+
19	T.M.D.S. Daten0/5 (Abschirmung)
20	T.M.D.S. Daten5-
21	T.M.D.S. Daten5+
22	T.M.D.S. Takt (Abschirmung)
23	T.M.D.S. Takt+
24	T.M.D.S. Takt-

Fehlersuche: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst



Führen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte aus, bevor Sie sich mit dem Kundendienst von Samsung in Verbindung setzen.

Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der nachstehenden Anweisungen beheben können, notieren Sie die Modell- und Seriennummer des Fernsehgeräts, und setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Fachhändler in Verbindung.

Problem	Lösung
Kein Ton oder Bild	◆ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist. ◆ Vergewissern Sie sich, dass Sie die Taste „ I “ (Ein/Aus) am Fernseher und die Taste **POWER** (⏻) gedrückt haben. ◆ Überprüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit. ◆ Überprüfen Sie die Lautstärke.
Normales Bild, aber kein Ton	◆ Überprüfen Sie die Lautstärke. ◆ Prüfen Sie, ob die Taste **MUTE** (🔇) auf der Fernbedienung gedrückt wurde.
Kein Bild oder nur schwarzweißes Bild	◆ Ändern Sie die Farbeinstellungen. ◆ Stellen Sie sicher, dass die korrekte Wiedergabenorm ausgewählt ist.
Ton- und Bildstörungen	◆ Finden Sie das elektrische Gerät, das die Störung verursacht, und stellen Sie es in einem größeren Abstand auf. ◆ Schließen Sie den Fernseher an eine andere Steckdose an.
Verzerrtes oder verschneites Bild, verzerrter Ton	◆ Überprüfen Sie Ausrichtung, Aufstellort und Verbindung der Antenne. Störungen werden oft durch Zimmerantennen verursacht.
Fernbedienung funktioniert nicht richtig	◆ Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung. ◆ Reinigen Sie die Vorderseite der Fernbedienung (dort befindet sich der Infrarotsender). ◆ Überprüfen Sie die Batteriekontakte.

Memo



– KUNDENDIENST

– Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler oder einem Kundendienstvertreter in Verbindung, wenn sich eine Änderung in der Leistung des Produkts ergeben hat, die auf einen Produktfehler hinweist.

